



32 poliger Nano MQS Steckverbinder

Dieser Steckverbinder veranschaulicht gut die Besonderheiten unserer Steckverbinder-Produkte. Die komplexe Teilegeometrie stellt sowohl an das Werkzeug, als auch an die Prozessstabilität hohe Anforderungen. Die Wandstärke zwischen den einzelnen Polkammern beträgt 0,3mm. Die zweite Sicherung der Kontakte wird über die integrierten Scharniere sichergestellt. Im Werkzeug sind die feinen Tuschier- und Abdichtkanten eine Besonderheit, zusätzlich wurde in jeder Kavität Innendrucksensorik zur Qualitäts- und Prozesskontrolle eingebaut. Dieser Steckverbinder wird in unterschiedlichen Kodier- und Farbvarianten gefertigt.

Material	PBT GF 10
Werkzeugauslegung	2-fach mit 4 Schiebern je Kavität
Bauteilgröße und -gewicht	33x12,5x20 mm, 3,5 Gramm
Anwendungsbereich	Automotive

Leistungen

- ✓ Erstellung des Werkzeugkonzepts
- ✓ Werkzeugerstellung
- ✓ Spritzgußfertigung in Serie

Geiger schafft Verbindungen.

HG Hans Geiger Formenbau GmbH
HG Hans Geiger Spritzgießtechnik GmbH
Reiter HG Geiger Kunststofftechnik GmbH
www.geiger-gruppe.de

NÜRNBERG
Virnsberger Straße 30
90431 Nürnberg
+49 911 9612970

HILPOLTSTEIN
An der Autobahn L5
91161 Hilpoltstein
+49 9174 971080